Ind	dex	of	Clai	ms	

Application/Control No.

10/724,814 Examiner

Ryan Severson

Applicant(s)/Patent under Reexamination

TAKEMOTO ET AL.

Art Unit

3731

	✓	Rejected
ĺ	=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Ν	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

01	aim_	_				Det				
Uli	-			r -	Dat	<u>ਦ</u>		_		
Final	Original	9/27/06	3/22/07							
	-		Г		Г	Г	\vdash	Т	Т	Т
	-2-	\Box	 			Г	Г	П		П
	-3-							П		
	-									
	-5-									
	-				L_				<u> </u>	乚
	-7									_
	-		_	<u> </u>	Ŀ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L
	-0-			_	-	_	_	-	<u> </u>	
	10		-	\vdash		H	H	\vdash	<u> </u>	_
	10	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
	43-	\vdash	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
	44		H	-	-	\vdash	-	-	-	┢
	73	 	-		 		 	Н		
	40-	Г	П		Τ	-		Г	Т	
	17	1	1		\Box				 	
	18	N	2							
	18 19	N	Z							
	20	N	Z							
	20 21 22	Z Z >	N	_		<u>_</u>	L	L	_	<u> </u>
	22	1	22777		_	<u> </u>	L	<u> </u>	_	<u> </u>
	23 24 25 26 27 28 29 30	1	٧,	_	<u> </u>	<u> </u>	┡	_	-	<u></u>
	24	٧	7		_	_		L	_	┞
	25	H	V	_	-	-	-	┝		┝
	27		-	-	\vdash		-	┝	-	-
	28		\vdash	-	\vdash	-	_	\vdash	┢	\vdash
	29	-		Ŧ	-	_	┢	┢	一	\vdash
	30	-		_	一		_		\vdash	
	31				Г					
	32									
	33									
	34 35				L					
	35				<u> </u>	<u> </u>	L			Ш
	36	_	Щ		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	37	<u> </u>	\vdash		_	<u> </u>	_	_	\vdash	H
	38 39	Н	-			H	_	_	\vdash	\vdash
	40	\vdash	-		Η-	-	_	\vdash	-	\vdash
	40	\vdash	\dashv	_	\vdash		-	\vdash	\vdash	\vdash
	42	-	-		-		-	-	\vdash	\vdash
	43			_	Н	_	_	\vdash		\vdash
-	44			_	\vdash	М	_	\vdash		Н
	45			_		П		Г	Г	
	46									
	47									
	48									
	49									
	50									

Date				1	Claim			Date									
┪	Jali	<u> </u>	_	Г	1		Cla		\vdash				Jali	1		г	\vdash
							Final	Original									
								51 52 53									
					L			52						_		L	
			$oxed{oxed}$					53						_	$oxed{oxed}$	Ш	Щ
_		_	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ		54			_	L.		L	ᆫ	_	
_		_		<u> </u>	_	ļ		55	_		ļ.,						_
_		_	_	<u> </u>	L			56	_					_		_	Щ
_			_	<u> </u>	_			57	_		_			_			Н
-		<u> </u>	_	<u> </u>	L			58	_		_		_		H	_	Н
-		-		\vdash				59	\vdash		-		_			<u> </u>	Н
-		\vdash	⊢	<u> </u>	_			60			-				-	 	H
\dashv		⊢	┝	┝	-			61 62			-	_		_	-		Н
\dashv	_	\vdash	⊢	├	\vdash			63	\vdash				_	-	-	-	Н
-		-	-	-	-			64					-			-	-
-			┝	-	-	1 1		65						_			Н
┪		 	\vdash	一		l		66									Н
\neg		_	_	_	\vdash	i		67	-			_	-		-	H	
		_	┢		\vdash	1		68				\vdash				Н	\neg
\neg					\vdash			69								Г	
\neg			\vdash		\vdash	1		70									П
			Г		Г	1		71									
						1		72									
					Г	1		72 73									
						Н		74									
]		75								-	
								76									
			L					77									
		_	_	$oxed{oxed}$				78									
_					_			79	Ш		Ш					$oxed{oxed}$	
_			<u> </u>	_				80									
_								81		_							Ш
4			_	_				82							_		\square
-		_	_	_				83	Ш	_				_			\square
-		_		-				84	\vdash	-							\dashv
-			-					85	\vdash		_				-	-	-
-	_	-	-	\vdash				86 87			-		_	_	\vdash		Н
\dashv	-		-	\vdash	-			88	-	-	-	-	_	Н		-	\dashv
+	-			\vdash				89	_	\dashv	Н				-		
\dashv		_	_	-				90				\dashv	_	-			
+				H				91		\dashv		\neg	-	_	-	-	
┪	_		\vdash		\vdash	}		92				\vdash			Н	Н	
ᅥ			\vdash					93		\dashv					\Box		
┪	П			П			_	94	П	\dashv					П	П	
								95		\Box							
								96									
								97									
\Box						(98									
				Ш]	99									\square
				Ш		l		100								╚	

Teal	Cli	aim					Date	e			
101					Γ					Γ	
103	Final	Origina									
103		101	-	┝	┝	-	\vdash		┝	├	Н
103		102		1	┢	-	-	 -	-	-	Н
107 108 109 110 1110 1111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		103				H	t				Н
107 108 109 110 1110 1111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		104		Г				\vdash			П
107 108 109 110 1110 1111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		105									П
107 108 109 110 1110 1111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		106									
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		107									
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		108						<u></u>	L		
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		109					L	L			Ш
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		110			_	_	L	<u> </u>	<u> </u>		Щ
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		111	_	_	-			⊢	_		_
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		112	_	<u> </u>	_	⊢		├	\vdash	\vdash	Н
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		113		\vdash	<u> </u>	\vdash	 	├─	 	\vdash	Н
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		115		H		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		116			-	\vdash		H		Н	H
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		117			Н				\vdash		Н
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		118	-						\vdash		
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		119		Н				Г	\vdash	П	
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120									П
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		121									
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		122									
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		123									
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		124				_			$ldsymbol{ld}}}}}}$	Ш	Ш
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		125				_	Ш	L.	<u> </u>	L	Ш
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		126			_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		Н
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		127		\vdash	<u> </u>	_	H	⊢	<u> </u>	<u> </u>	Н
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		128		\perp	_	 	H	┝	├	⊢	Н
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		129			_	-		\vdash	\vdash	\vdash	Н
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		131		-	-	-		⊢	┝	\vdash	Н
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		132				\vdash		 	\vdash		\exists
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		133				_					П
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134									П
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135									
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		136									
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		137									
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138			_		$oxed{oxed}$				
141		139			_	L	$oxed{oxed}$	_	L		
142 143 144 145 146 147 148 149					_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	H	Н
143		141		<u> </u>	 -	<u> </u>	-	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	Н
144 145 146 147 148 149				\vdash	-	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash
145 146 147 148 149 149 149 145		143		-	-	\vdash	\vdash	\vdash	┝		\dashv
146 147 148 149		145	\dashv	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	├		\dashv
147 148 149						\vdash	\vdash	\vdash	Н		\vdash
148 149			\vdash	\vdash		Н	П	Н	Н		\vdash
149								П	Т		Н
					П	П					П
		150									